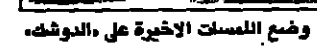


[illegible]

تجهيز الحليب للأطفال



- بريقها أي الجانب التراثي فيها فنحن نعمل بعيداً عن التقيّد في موضة وشكلنا وهناك نخافة في كل

1971
A187

الحيوانية المرقمة ٣٨٥ في

(قبضه) يصلح معمل

عمرية متوسطة . وهو
ثلاثة محال . المحل الاول ٧٧ /

استناداً إلى قرار محكمة
المرقم ١٤٥٦/ب/١٩٨٨

الذي يليه موعد
الاتصال بهاتف ٨٦٥٠

—

المشتري وإذا
عملته فيكون الـ

[illegible]

والد

السيد عدي صدام حسين وزع الجوائز على الفرق الفائزة بدوري الكرة اجراء قرعة بطولة ام المصاركة و (١٣) فريقا في دوري الموسم المقبل



وزع السيد عدي صدام حسين رئيس اللجنة الاولمبية الوطنية العراقية رئيس الاتحاد العراقي المركزي لكرة القدم الجوائز على الفرق الفائزة بدوري الكرة الفائزة بدوري الدرجة الاولى بكرة القدم وهي القوة الجوية (١٠٠) الف والزوراء (١٠٠) الف والكرخ (٥٠) الف والطلبة (٢٥) الف والشرطة (١٠) الف في حفل اقيم في مقر الاتحاد يوم امس الاول.

كما وزع السيد رئيس اللجنة الاولمبية الجوائز المخصصة لاحسن مدرب للموسم الكروي وهو السيد عدنان درجال واحسن حكم وهو السيد طارق احمد وهداف الدوري للاب احمد راضي وافضل لاعب في الموسم اللاعب سعد قيس واللاعب المثالي وهو اسماعيل محمد واسمن حلي هدف وهو عبد مشيم.

وفي بداية الحفل التي السيد هشام عطا عجاج رئيس الاتحادات الرياضية كلمة اشاد فيها بدور السيد عدي صدام حسين في متابعة تنفيذ برنامج الاتحاد لهذا الموسم والتخطيط له مما اسهم في اخراج انجح دوري كروي في تاريخ الكرة العراقية.

كما اشاد بالاطراف التي اسهمت في انجاح الدوري من اندية ومدرسين وحكام ولاعبين وصحافة رياضية.

في بطولة الرمح الذهبي تقاسم اوسمة الذهب

عمان - من الرميلى هادي عبدالله موفد اللجنة الرياضية لنقابة الصحفيين تقسم منتخب العراق والاربع اوسمة الذهب لبطولة الرمح الذهبي التي نظمتها الاتحاد العربي للرمح الذهبي في ايامها الاولى.

لقد اضاف المنتخب العراقي احسان تركي وسامه اخر ال اوسمة الذهب لاربعه التي حصل عليها في اليوم الاول من ايامها الاولى.

جاء اول سباق الوثبة الثلاثية مسجلا (١٥:١٩) م وحصل المنتخب العراقي صبيح حسن في موسم الذهبى بسباق (١١:٠٠) م وان بعد ان قطع المسافة بين القرى ١٤:٣٠ ثانية واختر سدون محمد الوسم الذي في سباق الوثبة العالي مسجلا (١٤:١٧) م بينما كان الوسم الذهبى من نصيب المنتخب العربي المرشح لاولياد برطولة فجر الدين فواد الذي سجل (٧) م علما ان ربه القياسي هو (١٧:٢١) م.

وقل صوب هونه الوسم البرونزي برقص (٥) الف متر .. وكان الوسم الذهبى والفضي من نصيب مشايبي الاربع عواد سريش (المرشح لاولياد برطولة) واحمد الهريش.

وفي ختام المسابقات قدم الدكتور صلاح رشدي وزير الشباب العربي على البطولة الى المنتخب العراقي كما وزع اوسمة على الفائزين في ختام لقاء اللعبة العراقية الارشدي الذي كان كنجها في كل المقيس .. واع ..



جانب من احدى المسابقات

اتحاد الكرة ينظم بطولة لفرق الشباب

قرر الاتحاد العراقي المركزي لكرة القدم اقامة بطولة للفرق الشبابية لثلاثة محافظات الفرات حيث قرر تكليف اللجنة الفنية لادارة بالاطراف على هذه البطولة فيرجى من مسؤولي الفرق الشبابية التي ترغب في المشاركة تسجيل اسماء فرقها لدى اللجنة الفنية لادارة بكرة الاتحاد في موعد محدد من كل سنة من تلك الاندية الى الاجتماع المقرر عليه في الساعة الثانية من بعد ظهر يوم الاربعاء ١٤ صاف الاول من شهر كانون الثاني من سنة ١٩٩٢ لفرق الشباب في شؤون البطولة والادارة التي ستشرف على مباريات البطولة هي كل من اندية الموصل من محافظة نينوى والسليمانية من محافظة السليمانية .. وواحد من جزيان من التاميم .. دهوك من دهوك .. اربيل من محافظة اربيل .. ديالى من محافظة ديالى .. تكوت من محافظة واسط .. العمارة من محافظة بيسان .. السامراء من محافظة النجف .. لادنة من محافظة النجف .. البصرة من محافظة البصرة .. الناصرية من محافظة ذي قار .. بابل من محافظة بابل .. النجف من محافظة النجف .. صلاح الدين من محافظة صلاح الدين .. كركلاء من محافظة كركلاء .. ندى ..

الذين من محافظة الانبار ..

اختطاف الزوراء بذكرى تأسيسه

يقيم نادي الزوراء الرياضي في الساعة السادسة من مساء اليوم مهرجانا رياضيا كبيرا بمناسبة الذكرى الثالثة والستين لتأسيس النادي .. ويتضمن المهرجان مباراة لكرة القدم بين النجوم القاديين للمنتخب الوطني ونادي الزوراء فضلا عن فعاليات اخرى متنوعة .. وسيتم خلال الحفل تكريم هدايا الدوري نجم الزوراء والمنتخب الوطني احمد راضي ..

بالنظر لانطلاقته من العام الرسمي وعدم ممتلكته بملفاته لذا قرر ان يخلط بوجوب الاحتفال بمرور ٣٠ عاما على تاسيسه داخل الفلور .. يوما اذا عنت خارج القطر ويمكسه سوف يحتضرون مستقبلا من الوطية علا بالغة (٣٧) من قلوب الفضة المدنية ٢٤ لسنة ١٩٦٠ لعل .. مدير دائرة الشؤون الادارية

الشركة العراقية للأنظمة الإلكترونية المحدودة

تلن من حاجتها الى الاختصاصات التالية

- مهندسين : الكترونيك / سيطرة / حاسبات.
- فنيين : تجميع أو صيانة أجهزة الكترونية بمستوى البيلوم.
- خريجي علوم حاسبات أو ذوي الخبرة في البرمجة وتحليل نظم الحاسبات المايكروية.

يرجى من الراغبين بالتعيين ارسال طلباتهم متضمنة السيرة الذاتية وتفاصيل المؤهلات والخبرة والعنوان الكامل ورقم الهاتف مع صورة شخصية حديثة الى العنوان التالي:

بغداد - المنصور - ص.ب. ٦١٠٨

- تقبل طلبات ذوي الخبرة او حديثي التخرج ومن كلا الجنسين.

- يتعهد طالب العمل في حالة قبوله بالعمل لمدة لا تقل عن ثلاث سنوات.

وزارة الثقافة والاعلام

دائرة الفنون الموسيقية

الفرقة السمفونية الوطنية

قاعة الرباط للحفلات الموسيقية

حفلة الفرقة السمفونية

تهدي الفرقة السمفونية تحياتها ...

تقدم الفرقة السمفونية الوطنية بقيادة محمد عثمان مديق حفلتها يوم الاثنين والثلاثاء الموافق ١٩٩٢/٦/٣٠ و ١٩٩٢/٦/٣١ على مسرح قاعة الرباط الساعة الخامسة والنصف مساء ويتضمن البرنامج التالي:

١- مناسيل

٢- تيليمان

٣- ليفلد

٤- سييلوس

الفلس الحزين يرتن

السمفونية الوترية

مع الشكر والتقدير

مدير الفرقة السمفونية الوطنية

٩١٣

وتم تقسيم هذه الاندية الى مجموعتين شملت الاولى بعد اجراء القرعة اندية النشط (على رأس المجموعة) والطيران والزوراء والشرطة .. وشملت الثانية اندية الطلبة (على رأس المجموعة) والكرخ والنجف والقوة الجوية على ان تجري المباريات يومى الاثنين والخميس من كل اسبوع وبمعدل اربع مباريات في اليوم الواحد.

وشهد الاحتفال الاعلان عن اسماء المنتخب الوطني بكرة القدم وهم عبد هاشم وعمر احمد وعلاء عبد الوهاب وسهيل صابر وسعد عبد الحميد وكريم سلمان وراعي شنيشل وسلام هاشم وشراي حيدر وجبار هاشم ومحمد جاسم ومظفر جبار وسليم حسن وحبيب جعفر ورياض عبد العباس ومنذر خلف وليث حسين ويونس عبد علي ونعيم صدام واحمد محمد وسعد قيس وصباح جعفر وسير كاتم ومهدي كاتم واحمد راضي واكرم عثمانيل وجعفر عمران وعلاء كاتم.

٢٢ فريقا في دوري الموسم المقبل من جهة اخرى قرر الاتحاد ان يكون عدد فرق الدوري للموسم القادم (١٩٩٢-٩٣) ٢٢ فريقا كما قرر هبوط الفرق الثلاثة التي احتلت المراكز (١٨ و ١٩ و ٢٠) وهي النجفلة

يحيى علوان توقع تماما محاصل في مباراة الجوية والزوراء

كثيرة هي الآراء التي استطلعت قبل مباراة الختام بين الجوية والزوراء سواء تلك التي نشرت في جريمتها او تلك التي كان نصيبها النشر على صفحات الزوراء الشجيرة والبيت الرياضي والعراق وبيل والفيسية ولعل اقربها الى الحاصل كان رأي مدرب نادي الجوية علي علوان الذي قال ان لقاء المباراة تفصيلات رجلا ان لا تتغيرا حتى لا تؤثر في معنويات هذا الفريق على حساب ذلك .. قال يحيى علوان .. اذا اراد الزورانيون الفوز فليهم ان لا يسعدوا الفريق الجوية ان يسجل اولا هذا ما يطمئنه ولكن الذي قلناه ولم ننشره بناء على رغبته ان الجوية سيخسر لانه سيسجل اولا حيث يميل دفاع الزوراء الى الاندفاع نحو الهجوم وكذلك خط الوسط وهو (اي دفاع ووسط الزوراء) .. ضعيف من الناحية الفنية في اعادة بيلته الدفاعي ضد الهجمات المضادة السريعة التي تميز لعب فريق لادبية السريحي صياح جعفر واكرم عثمانيل ومحمد جاسم .. واصل .. اذا حصل وسجل الجوية هدايا في البداية وقلها بالحرف الواحد (سيعلنون) فانهم سيفوزون لان الموفد الدفاعي الفريق الجوية سيكون الفضل

اللقاء من مباراة الختام

اعلان الى المواطنين الكرام

نظرالعدمقيامالبعض من المواطنين

في دفع اجورالخدماتالمقدمة لهم

يؤسفنا ان نضطر اعتبارا من

١٩٩٢/٧/١ لقطع منافذا لاشتراكات

التي لم تسدد ديونها

ويتحمل المشترك اجورالقطع

والاعادة البالغة مائة دينار لكل

مرة امين من الاخوة المواطنين

لتسديد ما بذمتهم من ديون ..

مع تحيات

دائرة ماء ومجاري بغداد

٩٤٢

وزارة النفط شركة توزيع المنتجات النفطية

اعلان مناقصة

شركة توزيع المنتجات النفطية

تلن شركة توزيع المنتجات النفطية من تسديد مدة التسليم الخاصة بانشاء محطة تعبئة المحصيات على طريق المرور السريع رقم ١/ حسب المواصفات والشروط التي يمكن الحصول عليها من قسم تنفيذ المشاريع للكلن في الكياناتي قرب محطة تعبئة الكياناتي لثمة مبلغ قدره (٢٠٠) دينار غير قابل للرد .. على اللقاولين من الشركات الراغبين في الاشتراك في ذوي الخبرة والاختصاص المستعدين لحد الصنف السادس ومن سبق لهم القيام باعمال مماثلة مراجعة القسم اعلاه للحصول على نسخة من المواصفات ويقرن لخص موع اقوال العطاءات هو الساعة (الثانية عشرة) من ظهر يوم الاحد الموافق ١٩٩٢/٧/١٢ .. ويتسلم من ترسو عليه الماولة اجور تدبر الاعلان ..

٩٣٦

وزارة الصناعة والمعادن

المنشأة العامة للصناعات الحربية

اعلان

تلن المنشأة العامة للصناعات الحربية / احدى المنشآت التابعة لوزارة الصناعة والمعادن من بيعها ببيع (١٥٠) مائة وخمسين بقة اكراس بولي بروبيلين درجة ثانية وذلك بالترابطة العلنية في تمام الساعة العاشرة عشرة من صباح يوم الاحد الموافق ١٩٩٢/٧/١٢ في منشأة الكلن في لادنة ..

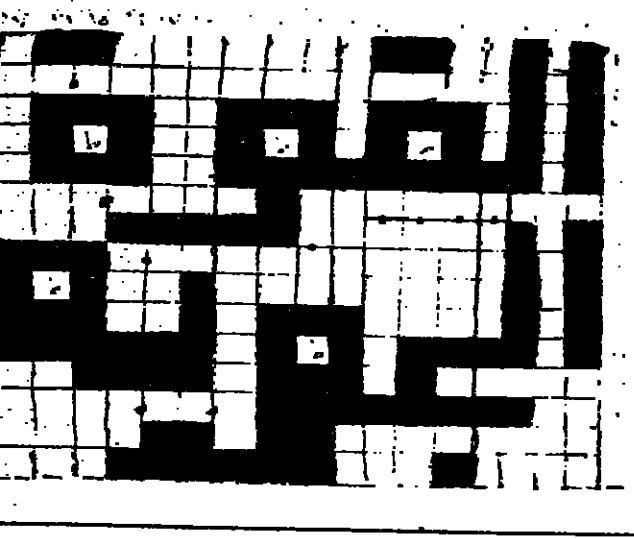
فعل الراغبين في الاشتراك بالترابطة العلنية في الزمان واللكن المستعدين مستعدين معهم للتأمينات القانونية البالغة (٦٠٠٠) ستة آلاف دينار .. علما بان المظاري يتحمل اجور للدلالة والاعلان وشكرا ..

المنشأة العامة للصناعات الحربية

٩٤٥

كلمات متقاطعة

□ يكتمها اليوم : طاهر محمود - الشيخ عمر □



□ عمودي □ افقي □

- ١- الله - حارس رمى القوة الجوية
- ٢- لاعب في القوة الجوية - ملكي
- ٣- في البيضة (م)
- ٤- حرافان من حمد
- ٥- حرافان حمل
- ٦- لاعب في القوة الجوية - من الاخوان
- ٧- حرافان ضخم (م)
- ٨- مملتي محمد - فر (م)
- ٩- لاعب في القوة الجوية - قصد
- ١٠- حرافان الانبياء - رمز رياضي
- ١١- حرافان من راق - نسيم
- ١٢- الاسم الاخير للاعب في القوة الجوية (م)
- ١٣- حرافان من ابن - للتصريف
- ١٤- لاعب في القوة الجوية - مغرب
- ١٥- كرف (م) - لس (م) - مكر
- ١٦- سبي (م) - تقبض (م) - مكر
- ١٧- من ملاعب بغداد - حرف جر □

« وزارة الصناعة والمعادن » المنشأة العامة للصناعات الصوفية

مناقصة نقل منتسبي معمل السجاد الميكانيكي

تدعو المنشأة العامة للصناعات

الصوفية كافة متعهدي النقل وذوي

الخبرة والكفاءة الاشتراك في المناقصة

اعلاه ويمكن الحصول على شروط

المناقصة من امين الصندوق في مقر المنشأة

الكلن في كورنيش الكاظمية قرب ساحة

عبد المحسن الكاظمي لقاء مبلغ قدره

(٢٥) دينارا غير قابل للرد وتقديم

العطاءات داخل غلاف مختوم ومرفقة

بتأمينات اولية قدرها (٥٠٠٠) دينار

نقدا او شيك مصرفي او كفالة مصرفية

تودع في صندوق العطاءات الخاص

بالمنشأة في موعد اقضاء نهاية الدوام

الرسمي ليوم الاثنين المصادف

١٩٩٢/٧/٢٠ وان المنشأة غير ملزمة

بقبول اوطا العطاءات ويحق لها حالة

المناقصة على المناقصين كلا او جزءا وان

اجور النشر والاعلان يتحملها من ترسو

عليه المناقصة

٩٢٢

محكمة جنليات الكرامة اعلان

١- الى المحكومين الهاربين / ١- محمد عبد ابراهيم

٢- سهيم عبد الرحمن جميل

لما اكتنفا متهمين لادنة في القضية التحقيقية لرقعة ٢٢٦/ج/١٩٩١

مركز شرطة السعديون تقرر تبليغكما اعلنا بالمصنف المحلي

لحضوركما امام محكمة صباح يوم ١٩٩٢/٨/١٠ لاجراء محاكمتهما

غيبا وعلنا حسب الاصول

الرئيس

٩٥٩

علم التطبيقات البيولوجية الحديثة لتطوير العلاجات الطبية وتحسين الحياة

تسعى الأمم إلى تحقيق أهدافها في الأمن الغذائي والدوائي بملء اهتمامها بإيجادها الأخرى بشكل يتناسب وإيراثها العلمية وما تمتلكه من أجهزة قادرة على التخطيط وإعداد البرامج بشكل يساهم النمو السكاني ويحقق الاكتفاء الذاتي. وقد شهد القرن الحالي تقدماً ملحوظاً في مجال العلوم والتقنيات عمومًا ونشأة التقنيات الحيوية أو البيولوجية.

لقد تمكن العلماء من تحقيق إنجازات علمية رائعة في علوم البيولوجية عمومًا وعلم الحياة الجزيئية بشكل خاص ساعدت في دفع عجلة التقدم خطوات كبيرة إلى علم وفهم في الألف مليمتر ومضططحات جديدة ترتبط بالفرق العلمية الأساسية (علوم الخلية والوراثة) ومن أمثلة هذه المضططحات الهندسة الخلوية التي يشق منها الهندسة الوراثية وهندسة الكروموسومات (المصفيات) وهندسة الجينوم (أو المحسنة الوراثية) وهندسة خلايا الجينات والانسجام الخلوي وهندسة السيتوبلازم وما إلى ذلك.

يعد اكتشاف الحمض النووي DNA باعتباره أساس المادة الوراثية حدثاً كبيراً نظراً لارتباطه الوثيق بوراثة الإنسان وتحسين الجنس البشري. والاحياء الأخرى (حيوانات أم نباتات) وكذلك هذا الاكتشاف تمكن العلماء من رسم خارطة للعديد من الكروموسومات وأجزاء عمليات القطع وإعادة ترتيب الشفرة الوراثية.

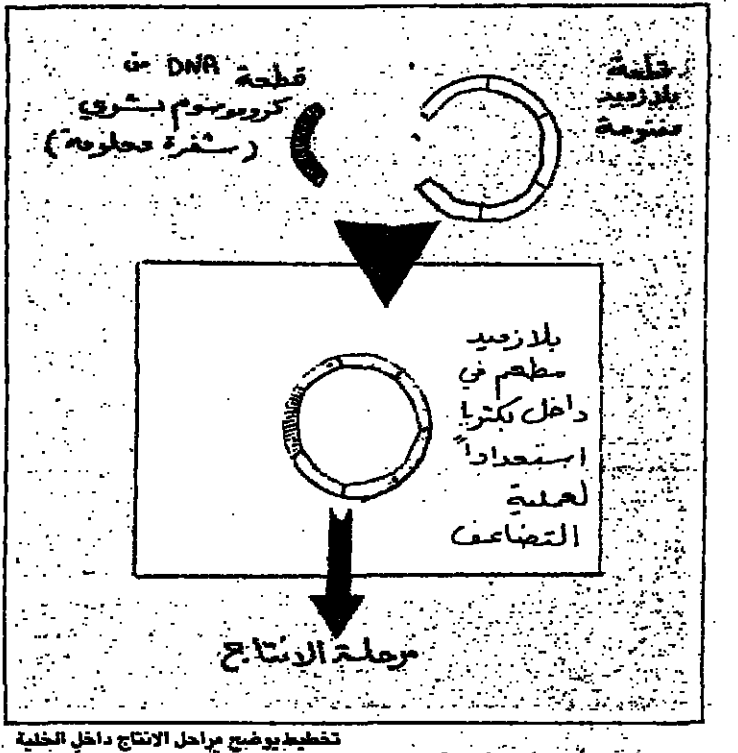
يمكن القول بأن التقنيات الحيوية تمتد إلى فترات زمنية قديمة ارتبطت بمعرفة الإنسان لعمليات التخمير وإنتاج الخمر وأصبح استخدامها في إنتاج العقاقير والأدوية والهرمونات والبروتينات واللقاحات. وتصلح الأمراض الوراثية تعتمد على استخدام الكيمياء أو الفيروسات كمنصة حيوية من خلال اتباع أسلوب الهندسة الوراثية باستخدام الخلايا من كائن حي إلى آخر أو استخدام الكيمياء مثلًا يستند على حلق أساسية منها أمثلة هذه الكائنات تركيباً بسيطاً وكذلك قدرتها على التكاثر بشكل سريع واستناداً إلى هذه الحقائق فإن الشفرة المحملة على قطعة الحمض النووي

د. زهير راضي زاهد

الإنسان والمزروعة ضمن تركيب البلازميد (كروموسوم بكتيريا) سيتم ترجمتها داخل المصنع الجديد (البكتيريا) وبكميات كبيرة كما هي الحال في إنتاج هرمون الأنسولين كعلاج لبعض حالات السكري أو إنتاج الأنتراليسون لعلاج بعض حالات السرطان أو تقمصنا العلاقة بين السليوبلازم والنواة ديومونها وجوئتها. ولأجل ذلك نؤكد نجاح العلماء في إجراء عمليات نقل النوى من خلية إلى أخرى. وهنا نشير إلى الثورة حاملة الكروموسومات. والأخيرة هي الأخرى حاملة الجينات متمثلة بقطعة الحمض النووي DNA التي تطبق الهندسة الوراثية لتتمثل استخدام الهرمونات في علاج حالات قصور الغدة المرتبطة بخص في هرمون النمو إضافة إلى استخدام الهرمونات في التجميل وتحسين نوعية اللحوم عن طريق تسخين الحيوانات. وفي الزراعة فإن تحقيق الأمن الغذائي يتم عن طريق تحسين نوعية البذور ووليفية الإلحاق والحضرة والقوارض اعتماداً على الطرق البيولوجية. ولأحد من الأمثلة إلى عمليات إنتاج البروتين الحيواني كمنصة للبروتين لغرض الاستهلاك البشري أو كعسل للحيوانات.

لقد اثبتنا في مقالة سابقة أن ضرورة الحد من استخدام هذه التقنيات فهي سلاح ذو حدين فبالإضافة إلى منافعها أفضت الذكر فهي خسارة إذا أسه استخدامها لأغراض إنتاج مخفوقات غير مرغوبة الصفات أو إنتاج السموم ذات الهمود السليبي على البيئة الحية.

في التقنيات المهمة التي حاضيت باهتمام العلماء في العديد من دول العالم وكذلك المنظمات والجمعيات العلمية والألمانية والقطرية التي يرتبط استخدامها بحماية الثروة الحيوانية والنباتية مفرق اليوم بتقنيات حفظ السلالات والمعلومات أو الحياتية كالأحياء المجهرية والبذور وحمايتها من الانقراض. ويمكن الاستدلال بأهمية هذه المواضيع من خلال المنشآت التي

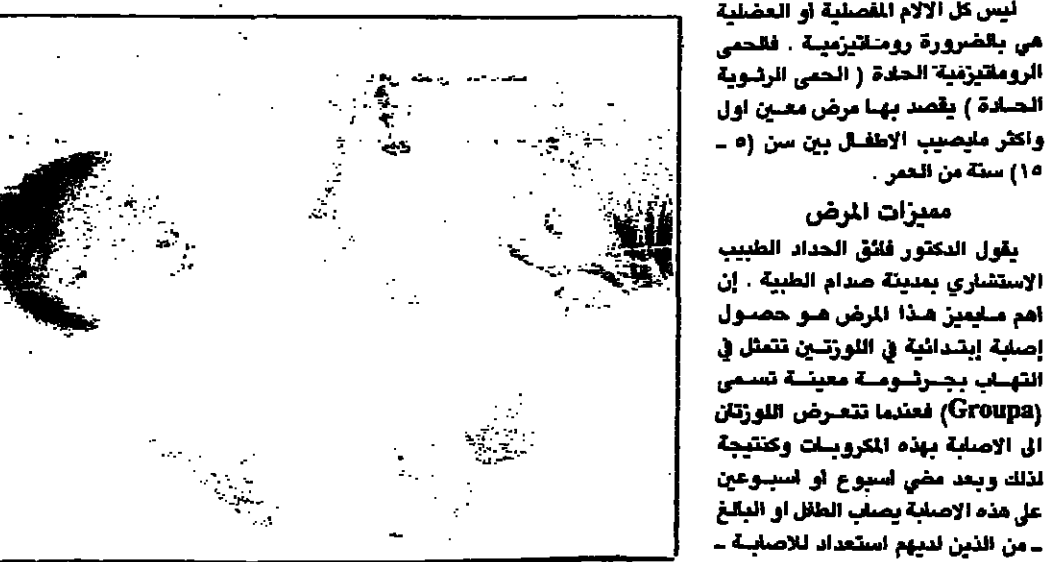


التهيل لمعالجة تسوس الأسنان وجب الشباب

قد يصبح (التهيل) الوسيلة المثالية لمعالجة تسوس الأسنان وجب الشباب والتهيل. لقد بينت أبحاث جرت مؤخراً، بأن جب الهيل، الذي نعرفه جميعاً من خلال استخدامه في تطهير القهوة والشاي والعديد من المأكولات والمشروبات الأخرى، يحتوي على العديد من المواد ذات الفعالية الكبيرة المضادة للكائنات المجهرية التي تسبب في أضرار صحية على البشر.

لقد قام فريق من العلماء، بكلية الموارد الطبيعية بجامعة كاليفورنيا، مؤخراً بفحص التأثير الجروموني المضاد لعشرة من أهم المواد المتوفرة من جب الهيل، والتي تم تحييدها كتهيل

الحمى الروماتيزمية الحادة - مرض يصيب الأطفال فكيف نحميهم



ليس كل الالام المفصلي أو العضلي هي بالضرورة روماتيزمية. فالحمى الروماتيزمية الحادة (الحمى الروماتيزمية الحادة) يقصد بها مرض معين أول وأكثر ميلصيب الأطفال بين سن (٥ - ١٥) سنة من العمر.

مميزات المرض

يقول الدكتور الحداد بأن أهم مميزات هذا المرض التهاب حاد باللفافصل الكبيرة... كالكتف والركبة والرسغ والمفصل وغيرها وينتقل من مفصل إلى آخر.

وقد تصيب الحمى الروماتيزمية القلب في المرحلة الأولى. كما تظهر العلامات تحت الجلد أو احمرار من نوع خاص على الجلد (حساسية حاشية) وتعتبر هذه من الأعراض الرئيسية. كما قد تصاحب الحمى الروماتيزمية أعراض بسيطة مثل الحمى وارتفاع سرعة تفاعل الكريات الحمر ESR.

دراسة الحالة

وما هو جدير بالإشارة أن الدكتور فائق الحداد قام بمراقبة طبيعة المرض في العراق وتركز بحثه على الأطفال

غثيان المرأة الحامل - حالة مرضية غامضة



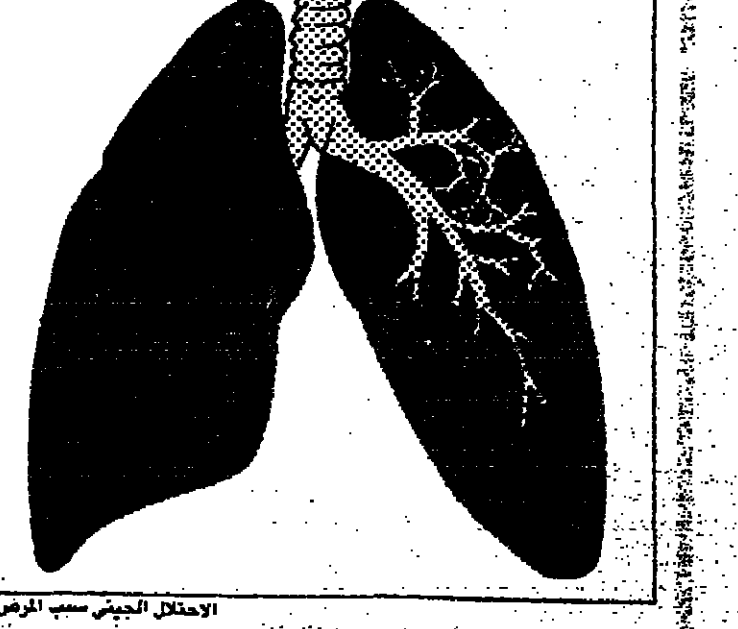
تمت مجموعة من علماء الأوبئة السويديين نتائج أبحاثهم حول غثيان المرأة الحامل. وهي حالة مرضية لم يستطع الطب تفسيرها حتى الآن.

والغثيان يصيب الحمل في الأشهر الثلاثة الأولى بنسبة ٩١٪. بينما تنخفض هذه النسبة إلى ٢٪ في الثلاثة الأخيرة ويحدث الغثيان عموماً في فترة الصباح (٧/٠) فقط يصيب به النساء ١٠٪ من النساء يصعبون الغثيان إلى حد التوقف عن العمل لكن الأطباء لم يعرفوا حتى الآن سبب هذا الإزعاج المزعج. فبعضهم يرجعه إلى تراكم الأسيتروجين، أي الهرمون الأنثوي في أنسجة المعدة التي تتأثر بزيادة الحموضة. وآخرون يتهمون بتضخم حجم الرحم السريع. وغيرهم يحدد أسباباً أخرى. وعموماً، فإن الأطباء جميعاً ينصحون الحمل بالابتعاد عن الأدوية في هذه الفترة. وينصحونها أيضاً بالأكل الخفيف وبوجبات متعددة خلال النهار بدلاً من ثلاث وجبات كبيرة.

ويرى أحد المتخصصين أن اللاوعي يلعب دوراً مهماً في متاعب الحمل. إذ يقول: «الغثيان سببه رفض اللاوعي لشئ ما يدخل إلى الجسم. وأعراضه تدور على رغبة في إبعاد الجسم الغريب والخلص منه. إذن الغثيان هو رغبة في الإجهاض. وقد يقلل البعض هذا التفسير أو يرفضه، لكن الأمر يؤكد أن غثيان الحمل أمر لا يسهل يصعب كشفه»

ترجمة/ زينب فاخر

لجهاز العصبي والمجيدات الفوسفاتية



جنر فريق طبي دولي من مدينة أوكسفورد في إنجلترا لخطر للبيئات العضوية الفوسفاتية للحضرات والكوا أن مجرد حدوث ذلك مرة واحدة قليل يعرفه الإجراء الطبي للوقاية لشبكة الأعصاب بين الخلايا. وينتشر أن هذه المجيدات تستخدم على نطاق عالمي واسع رغم مخاطرها الصحية

مرض تكيف الرئة والعلاج بأسلوب الهندسة الوراثية

النتائج والبحوث الملمعة للشفاء من مرض تكيف الرئة وهو أكثر الأمراض الوراثية شيوعاً. تقدمت بشكل مشر هذه الأيام مع انتشار الإجراءات المتقدمة بإدخال (جين) معدل إلى رئة جردان الاختبار. الدكتور روثارد كريستل كبير أساتذة القلب والرئة والأوعية في (بيفردا ماريلاند) ورئيس فريق البحث الحالي يقول: «لاشك بلا شك أننا سنحصل على نفس النجاح مع الإنسان لكن قبل أن نذهب مباشرة إلى الإنسان نحتاج إلى وسائل أكثر أماناً وهذا يتطلب تجارب قد تمتد إلى حوالي السنة».

إن الاختلال الجيني الذي يسبب تكيف الرئة اكتشف عام ١٩٨٩ نتيجة التعاون بين فريقي بحث دولي. فالفريق المسؤول يسير على عملية تحرير البروتين الذي ينظم جبري (أيون الكلوريد) عبر جدران الخلية. وخلايا الرئة هذه تكون حساسة بشكل خاص لهذا الاختلال الجيني. ويعتقد أن تأثير على بناء الأنسجة المخاطية محفزة أياً على التهاب البكتيري معطمة بذلك أنسجة الرئة بشكل تدريجي. لذا فمعظم المصابين يموتون قبل الثلاثين من العمر.

كريستل وزملاؤه يرون إمكانية إدخال جين صحيح من التكيف إلى أنسجة رئة الجردان ويهدأ تكون خلايا البروتين الرئيسي بشكل طبيعي. ويرغم أن الباحثين لا يوجدون الشفاء التام للمرض، لأنه لا يوجد حيوان مختبري معيب خليفة بمرض التكيف. إلا أن كريستل يؤكد على أن الشفاء لدى الإنسان يكون بشكل جيد جداً. فمنذ ثلاث سنوات قام الباحثون بإدخال الجين إلى الرئة وفي الأشهر الستة اللاحقة شفى هذا الجين. ولفترة علاج الجينات تشمل على إخراج عينة من الخلايا المصابة من المريض وإدخال



طريقة جديدة لإنتاج الأنسولين

مرض السكري، هذا المرض الخطير الذي يصيب به الكثيرون ليعيشوا حياتهم بعد ذلك أسوأ حقن الأنسولين كعلاج وحيد لا يسد عنه. ولكن عدداً من الباحثين يقولون بأنهم وصلوا أخيراً إلى ميعتر وسيلة جديدة للسيطرة عليه لدى الإنسان. وقد نجحوا في السيطرة على مرض السكري عند الفئران البيض. المعروف أن مرض السكر ينشأ عن نقصان الجسم إلى هرمون الأنسولين الذي يفرزه البنكرياس عن طريق البكتيريا والذي يساعد الجسم على امتصاص السكر الزائد من الدم. وبدلاً من ذلك، ويقولون أنهم يحول لحي ورفقة، أنهم توصلوا إلى طريقة لإنتاج الأنسولين في الفئران بدون حاجة لاستخدام الأنسولين يومياً. وقد استخدم الباحثون خلافاً لإنتاج الأنسولين لدى الفئران فأصبحت بالبكتيريا على الفور تم إفراز الأنسولين. صغيرة بداخلها خلافاً بكترياس. فتنتج الأنسولين تحت جلود هذه الفئران. وكان كل اليوم يروجي الفئران من هذه الخلايا. ثم أعقب الباحثون الأنسولين بغير بلون أحمر. لينتج الأنسولين. والعناصر الغذائية من الفئران. غير أن خلافاً غير الصناعات كانت كبيرة غير تمكن من دخول تلك الأنسولين. وقد خلصا إنتاج الأنسولين. وقد عملت الخلايا داخل الفئران. قد تعمل الخلايا سقيفة. غير البكتيريا، فكانت ذات شدة السكر في الدم. عمت الخلايا. فإفراز الأنسولين لإستحداث مستوى الصحيح.

لقد نجح هذا الفريق في إنتاج ٨٠٪ من الأنسولين في الفئران. الخاضعة للتجربة. إلا أن مستوى الأنسولين في الدم الـ مستوى الطبيعي. وذلك طيلة ٦٠ يوماً. وقد تمكنوا من إنتاج الأنسولين. وعملت خلايا الفئران. عمت الخلايا بكترياس.

ويقول الباحثون إنهم قد تمكنوا من إنتاج الأنسولين في الفئران. الخاضعة للتجربة. إلا أن مستوى الأنسولين في الدم الـ مستوى الطبيعي. وذلك طيلة ٦٠ يوماً. وقد تمكنوا من إنتاج الأنسولين. وعملت خلايا الفئران. عمت الخلايا بكترياس.



نظام آل سعود والكيان الصهيوني .. تكامل الوظائف الفرعية لتنفيذ الاستراتيجية الامبريالية

خارطة الاهداف المشتركة للصهيونية وال سعود

صباح اللامي

في كتابي عن العلاقات الخاصة بين أمريكا وإسرائيل، يقول الدكتور ليون هاسر استاذ العلاقات الدولية في الجامعة الأمريكية، والباحث المساعد في دراسات السياسة الخارجية في معهد كاتو: «إن إسرائيل لم تقم بدور عسكري كبير في الحرب ضد العراق، ليس ذلك فحسب بل شين أنها عده لأن واشنطن اضطرت لتحمل نفقات عسكرية إضافية لتحميها من الهجمات الصاروخية العراقية بالإضافة إلى الجهود التي بذلتها واشنطن في سبيل إقناع إسرائيل بعدم دخول الحرب... وحرب الخليج بكل نتائجها لم تتحقق بواسطة خدمات إسرائيل الاستراتيجية بل بواسطة التحاليل الجيوسياسية والعسكرية مع الأقطار العربية الموالية للحرب...»

وتكسر ما قاله ليون هاسر أن الذي لم يقم به الكيان الصهيوني، قامت به حلفاء الإقطار العربية الموالية للولايات المتحدة الأمريكية، وخصوصاً السعودية التي أنفقت ٦٢ مليار دولار، كحد أدنى، خارج ميزانيتها الخيرية في عامي ١٩٩٠ و ١٩٩١ ليند ما استهت (تحويل الحملة العسكرية للوقت المتخلفة ضد العراق) التي تحملت بموجب هذه الحرب عجزاً فادحاً لميلارات دولار للعلماء الحاليين، واقتربت قرابة ٥٠ مليار دولار لول مرة للشروع في برنامج اتفاح عسكري ضخم والشروع أيضاً بعملية تصدير إغرافية للقطب تتجاوز علاقتها السنوية (٣٧) مليار دولار لتفخية الاحتياطات الداخلية والأمن والنفط العسكري.

في الوقت نفسه كانت تل أبيب قد حصلت - وهي التي لم تقم بدور عسكري كبير في العدوان الثلاثيني - على منح وقروض مالية وصفت أسلحة من الولايات المتحدة ودول الغرب لم تكن لتجلبها في السنوات التي سبقت العدوان.

إن فإن الحرب العدوانية ضد العراق كانت من الناحية الاقتصادية والعسكرية تصب في خدمة الكيان الصهيوني وتخدم أهدافه التوسعية في المنطقة العربية وتمنحه قدرات استراتيجية إضافية في مواجهة أية حرب عربية.

وهذا ما كانت تصبو إلى تحقيقه الولايات المتحدة ودول الغرب التي تحالفت معها.. وما كانت تصبو إليه تل أبيب نفسها بشكل رئيس، ولم يكن ليتحقق بغير الأموال السعودية ودخول دول عربية كعصر وسورية عاملين رئيسيين مساعدين في توفير القدرات للعدوان وفي تنفيذ صفحته التدميرية ضد البنى التحتية وركائز القوة والامتيازات العراقية.

يستنتج من هذا أن الدور السعودي لم يكن له إلا علاقة الشكل والذريعة بما أطلق عليه (إخراج العراق من الكويت وحماية من القرن الخليج) وأن أهداف الحرب الثلاثينية التي فلتت السعودية أروعها وخزائنها لولائها المخلدة كانت متوافقة مع الأهداف الصهيونية - الإسرائيلية.

وإن يلعب آل سعود هذا الدور الخطير في التماس على قوة العرب الاستراتيجية، ليس أمراً جديداً لأن مخططاتهم ولأول انقاسم الخلافة بهم.. وذلك أنهم كانوا منذ قبل أعلن انشاء الكيان الصهيوني ذوي علاقة واصحاب دور في خدمة (الإدارة الأمريكية).

فهم الذين فتحو الطريق لهيمنة الدول الاستعمارية على منابع النفط (مصادر التمويل الوحيدة للاقتصاديات



جانب من الدمار الذي أحدثته الصواريخ العراقية في تل أبيب



جانب من الدمار الذي أحدثته الصواريخ العراقية في تل أبيب

السعودية .. مفارقة الاسم والواقع العقد النفسية والتاريخية وراء عدااء النظام السعودي للعراق

حمزة مصطفى

خلال القرن التاسع عشر احتدم الصراع بين الاستعمار العثماني المتسلط على الشرق وبين القوى الغربية الوافدة الساعية إلى الاستقلال فيه. وكانت زعزعة الخرد من رتبة الهيمنة العثمانية دافعا أساسيا من دوافع نمو حركة القومية العربية برغم من طغيانها الموقر في العراق الذي أعلن انشاء دولته خلال القرن العشرين عندما أعلن الحجازيون ثورتهم الكبرى في ١٩١٦ حزيران.

وكان من نتيجة ذلك انه أعلن الحجاز استقلاله وإنهاء تبعيته للإمبراطورية العثمانية التي كانت تلتصق به. وقد بلغ الصراع انقاسم الخلافة بهم.. وذلك أنهم كانوا منذ قبل أعلن انشاء الكيان الصهيوني ذوي علاقة واصحاب دور في خدمة (الإدارة الأمريكية).

فهم الذين فتحو الطريق لهيمنة الدول الاستعمارية على منابع النفط (مصادر التمويل الوحيدة للاقتصاديات

قوة فرعية للامبريالية

الدكتور غازي فيصل

كلية العلوم السياسية - جامعة بغداد

برئاسة آل سعود التي تأسست عام ١٩٢٨ بدعم بريطاني، احتلت فيما بعد دائرة الاعتماد الأمريكي، حيث أعلن فرانكلين روزفلت على ظهر الطراد كينيدي في مياه قناة السويس عام ١٩٤٥، أن السعودية تعد جزءا حيويا من الأمن القومي للولايات المتحدة الأمريكية.

إن المصير الذي يربط الامبريالية السعودية بالبريكا كما بينه الملك فيصل بن عبد العزيز في رسالته الموجهة للرئيس الأمريكي في ٢٧ كانون الأول ١٩٦٦، لا يستمد قوته إلا من نفس الأهداف التي تربط أمريكا كما يسوتينا وبالعالم علينا في العالين العربي والإسلامي قوة أخرى تحمي المصالح المشتركة وتكفل المبداء... سواء كانت باسم الشورى، أو

الجمهورية، أو محاربة الإمبريالية، أو باسم القومية العربية والوحدة العربية والإشتراكية... أما رأي الولايات المتحدة في حملة عربتها من انتشار هذه المبادئ؟ الجواب الأمريكي مبين، بعد أن تحولت السعودية إلى أداة مساعدة أو فرعية للامبريالية لتحقيق هدفين: تقويض الإسلام، لتحويله إلى أداة ضد الاتحاد السوفيتي، وتقويض الإيديولوجية العربية، عبر تفتيت أي مشروع قومي عربي، وإلى هذا الجدل يشير الملك فهد بن عبد العزيز، في تصريح له العام.

في التوروث عام ١٩٧٩، نحن لا نخاف على فرنسا بل نخاف من الإيديولوجيات (وهذا ما يعكس عمق الميمنة التقليدية للنظام السعودي ويعددها من النشوات الهامة التي شهدتها المجتمعات على صعيد التحديث والتنمية السياسية والإقتصادية في فترات العلم.

تاريخيا لعبت السعودية دورا واسعا لمناهضة الأنظمة التقدمية والتحديفية العربية تحت شعار محاربة الإيديولوجيات حيث أنفقت عشرات الملايين من الدولارات لاحتلالها بعد النصر عام ١٩٥٧، وساهمت بصورة فعالة في تحطيم أول تجربة وحشية عربية تمثلت بالجمهورية العربية المتحدة. ثم لعبت دورا معروفا في محاولة الترويض العربية المحصرة بعد هزيمة حزيران ١٩٦٧، ونفعها للقبول بالامر الواقع الأمريكي. وهذا ما حصل بالفعل بعد وصول السادات للرئاسة المصرية. وبعد حرب أكتوبر ١٩٧٣، كشف (جون سوهيل) رئيس المكتب الفيدرالي للطلاقة، أن محلل ريج الشراكات الأمريكية العاملة في الشرق الأوسط قد ارتفع من ٧/٨ دولار للبرميل في أول ١٩٧٣ إلى ٣٧/٨ دولار في أول ١٩٧٤، لقد ساهمت هذه الزيادة على نشيط الراسيل للزراعة لتعطيل التنبؤ عن تنوع موارده النفطية في تل أبيب، لقد بنيت احتياطي أمريكي جديد من النفط والغاز. لقد بنيت السياسة النفطية السعودية على الحرص التام لضمان الاستقرار الاقتصادي للدول الرأسمالية الصناعية.

في الحقيقة السعودية على استقرار استراتيجي التفتت بها النظام ومخططات الاقتصاد القومي. على هذا الصعيد، استخدم النفط كسلاح ضد الغرب، وأن يلازمه أن يفرض حصارا جديدا على الغرب في المستقبل لأن النفط يدخل كأداة في اقتصاد العلم ولا يمكن الحديث عنه كسلاح إن السعودية تفتت مع تثبيت الأسعار وإذا ما قررت الأوبك زلزالها فساحلها حسب تقدير الميمنة، اعتدلية ومعقولة وممكنة وامتنحت واشتعلت سياسة النفط السعودية القومية بدعم خفض الإنتاج إذا ما استتالت أمريكا تخزين ١٠٠ ألف برميل يوميا في إطار احتياطياتها الاستراتيجية.

لكن الصدمة النفطية الثانية عام ١٩٧٩ والتي أدت إلى ارتفاع سعر البرميل إلى ٣٠ دولار قد سبقت أن تقررات واشنطن والرافض ضربة جديدة. وهذا ما دفع الإدارة الأمريكية لإعلان مبدأ كارتل في بداية عام ١٩٨٠

ملك آل سعود لأن، هي قوة فرعية للامبريالية الرأسمالية لهذا يصفاها وزير النفط البريطاني مايكل هيلستين، بأنها البولة التي كانت في مقدمة دول العلم التي تهتم بالعلماء والسياسة النفطية في تحقيق الاستقرار في منطقتها أن السلام يمكن الحفاظ عليه في موقع القوة، وقوة آل سعود لا تعني كما تشير رسائلهم وتصريحاتهم وإحلامهم سوى التبعة للدول الصناعية ونشر القواعد الأمريكية والبريطانية لحملية امراء البترول، أما المجتمعات العربية والإسلامية، فتبقى تقديراتهم وحلفاء ولا تتعلم من العلم المتقدم سوى القدرة على استغلال ما ينتجته الغرب، وفي نفس الوقت يرتفع حجم الاستثمارات الغربية في الدول الرأسمالية إلى واحد ترليون دولار وهي القوة الوحيدة الأقادرة على تحقيق تنمية شاملة في العلم العربي، فليس سوء استثمار الثروة العربية، يعمل أكثر من نصف مليون علم عربي في أوروبا وأمريكا ويسير عدد الحرب الباحثين عن عمل في بداية القرن المقبل إلى ٢٠ مليون في الناتج الذي تحكم فيه ١٠٠٠ شركة عالمية في ٧٠٪ من إنتاج العلم وصل العلم إلى هذا الواقع المألوف، لا بلع السياسات غير المسؤولة للقيادات السياسية، وإبرزها من منطقتنا العربية، الخطيرة التي تقومها السعودية بالتنسيق مع الولايات المتحدة الأمريكية ويقتاعهم من مصر وإسرائيل.

وثائق سرية بريطانية سفارات آل سعود أوكسار تجسس على العرب

الدكتور علاء جاسم محمد

برينز لها عدة (P.R.O.) .. هو الكف من

يرتبط لها عدة (P.R.O.) .. هو الكف من المرسلة إلى قائد القوة الجوية البريطانية في العراق وقادة السفين أن مثل السعودية في دمشق أن المسؤولون البريطانيون عدم وجود خط دفاعي بين الكويت ودمشق (و الكويت قريبة من دمشق) .. ورد في الوثيقة (AIR 23/X/M/7055, No. 68) (AIR 23/X/M/7055, No. 861/1, 1941-46) أن الملك السعودي في دمشق نقل لهم أخبارا عن تحشد القوات الفرنسية على الحدود مع العراق وفلسطين بأعداد كبيرة.

وثائق وثيقة أخرى أن البريطانيون كانوا للمل السعودي يجمع معلومات عن بعض الشخصيات الثلاثية في سورية لحركة بريطانيا من الحرب التي كانت تخوضها بريطانيا وحلفاء ضد ألمانيا (الحرب العالمية الثانية) لا ورد في الوثيقة المرفقة (AIR 23/X/M/7055, No. 71.1) أن الملك السعودي أخير المسؤولون البريطانيون في ١٣ حزيران بأن رئيس شعبة المولة رفض المساعدات الفرنسية من السلاح والأموال لحاربة بريطانيا.

والذي يدعم حقيقة كون السعوديين ضوا يجمعون مثل تلك المعلومات هو ما ورد في الوثيقة المرفقة (AIR 23/X/M/7055, No. 732/1, 29-5-1941) السبع السعودي في حكومة فيشي أبلغ المسؤولون البريطانيون بأن هناك شائعات حول احتمالات قيام ألمانيا بقرز بريطانيا في

